



# SIGURANȚĂ INDUSTRIALĂ

SERVICII

COMPONENTE

SISTEME



**pilz**  
the spirit of safety



## Senzori de siguranță

- Senzori de poziție și de proximitate PSENIini, PSENIrope
- Switch-uri de siguranță PSENImech, PSENImag, PSENIcode, PSENIhinge și zăvorul de siguranță PSENIbolt
- Sisteme pentru porți de siguranță PSENIslack și PSENIsgate
- Dispozitive de protecție optoelectronice PSENIopt
- Sistemul video de siguranță SafetyEYE, PSENIvip



## Relee de siguranță

- Relee pentru monitorizare S1UM, ZUZ, S3UM, S1PN, PFU6, S1IM, S1WP, S1MS, S1MN, S1MO, S1EN, S1SWP
- Relee de siguranță PNOZ X, PNOZelog, PNOZsigma, PNOZpower



## Sisteme programabile de control

Sistemul de control configurabil PNOZmulti este utilizat în cazul a 4 și până la 14 funcții de siguranță oferind reducerea costurilor cu cel puțin 40 % în toate fazele proiectării acestor funcții de siguranță, datorită unui instrument facil de configurare grafică



## PSS 4000 PLC de siguranță

- PSScompact PSS 3047, PSS 3047 SB, PSS 3075, PSS 3075 SB, PSS 3006 SB și PSS 3006 SB2 PSSmodular
- Head modules PSSmodular - I/O modules, PSSmodular - Communication modules, PLCmodular
- Head modules



## Module pentru rețele

**Sisteme fieldbus de siguranță SafetyBUS p**

**Sisteme Ethernet SafetyNET p**



## Controlul mișcării

**Sisteme de control al mișcării**

PMCprimo și cardul de siguranță PMCprotego S

**Servoamplificatoare**

PM Ctendo DD și PMCprotego D

**Servomotoare**

PM Ctendo ( în variantele PM Ctendo SZ și PM Ctendo AC )



## Operare și monitorizare

**Dispozitive de control și semnalizare**

Butoane E-STOP din gama PITestop, lămpi de muting PITsign, dispozitive de control operate manual PITjog, switch-uri PITenable și PITmode

**Terminale pentru operatori**

Unități de diagnosticare și terminale cu touchscreen pentru operator : PMLmicro diag, PMLvisu/PMLopen, PX/ PXT



## Software pentru automatizare

**Instrumente pentru sisteme programabile**

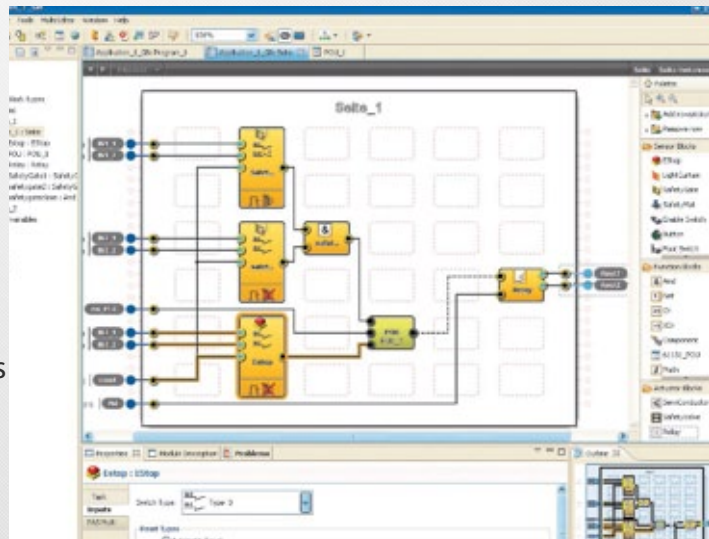
Sunt disponibile: PVIS OPC Tools, PC-based SafetyEYE Configurator, PNOZmulti Configurator, PSS WIN-PRO, PDrive, PMotion, PMI-PRO pentru o gamă vastă de aplicații

**Software pentru diverse aplicații**

Peste 100 variante de simboluri și Software function blocks

**Instrumente independente**

Safety Calculator PAScal



# TRAINING SPECIALIZAT- MODULE DE ȘCOLARIZARE

## CUI SE ADRESEAZĂ ACESTE TRAININGURI?

**MEGATECH Trading & Consulting S.R.L.** organizează traininguri pentru personalul **Departamentelor: TEHNIC, PRODUCȚIE, MENTANANȚĂ:** muncitori, tehnicieni sau ingineri, din domeniul mecanic, electric, electronic sau al automatizărilor.

### Ce anume dorim să obținem?

Scopurile școlarizarilor profesionale sunt:

- Dobândirea unor noțiuni utile, teoretice și practice ;
- Înțelegerea importanței respectării Standardelor de siguranță;
- Utilizarea cu responsabilitate a produselor PILZ în aplicațiile industriale.

**Modul MGT 1 - 1 zi**

**Modul MGT 2- 2 zile**

**Modul MGT 3- 3 zile**

**Modul MGT 4- 4 zile**

**NOȚIUNI DE BAZĂ ÎN SIGURANȚA INDUSTRIALĂ**

**SENZORI ȘI RELEE PILZ DE SIGURANȚĂ**

**SISTEMUL PROGRAMABIL PNOZmulti**

**SISTEMUL PNOZmulti CONFIGURATOR**

### Mai rapid, mai flexibil și mai sigur

#### Furnizor complet pentru automatizările de siguranță

Compania PILZ combină inteligent siguranța cu automatizarile. În cei 65 de ani de experiență s-au dezvoltat tehnologii în conformitate cu solicitările companiilor producătoare privind controlul utilajelor.

#### Expertiză și spirit inovator

Produsele PILZ reflectă în primul rând cerințele clienților și pieței , reprezentând prioritatea departamentelor de proiectare și dezvoltare din cadrul companiei.

#### Safety – siguranță pentru mediul înconjurător

Safety pentru om, utilaj și mediu este motto-ul prin care PILZ furnizează produse și soluții în automatizări.

Echipamentele au eficiență în consumul de energie („energy saving”), iar designul lor provine dintr-o proiectare ecologică.

MEGATECH continuă buna experiență de până acum a PILZ în România și oferă clienților săi servicii și produse la standardele PILZ, în condiții de prețuri speciale și termene de livrare reduse.



**Biroul de vânzări din Cluj-Napoca**

**Email: [cluj@megatech.ro](mailto:cluj@megatech.ro)**

**Telefon/Fax: 0264 590 539**

**Mobil: 0727 891 723**

**Str.Petru Maior 15-19, Ap.58.**

**Cluj-Napoca , Județul Cluj**

**Sediul central din București:**

**Email: [sales@megatech.ro](mailto:sales@megatech.ro)**

**[pilz@megatech.ro](mailto:pilz@megatech.ro);**

**[achizitii@megatech.ro](mailto:achizitii@megatech.ro);**

**Telefon: 021 317 05 68 / 317 05 69**

**Fax: 021 3127595**

**Punct de lucru: Bd. Alexandru Ioan**

**Cuza, 32A, Et. 1, Sector 1, București**

**Biroul de vânzări din Baia Mare:**

**Email: [cluj@megatech.ro](mailto:cluj@megatech.ro)**

**Telefon: 0722 787 933**

**Fax: 0364 414 378**